Экологическое Органическое Живое Земледелие

Моя грядка изобилия

ОЖЗ

6+

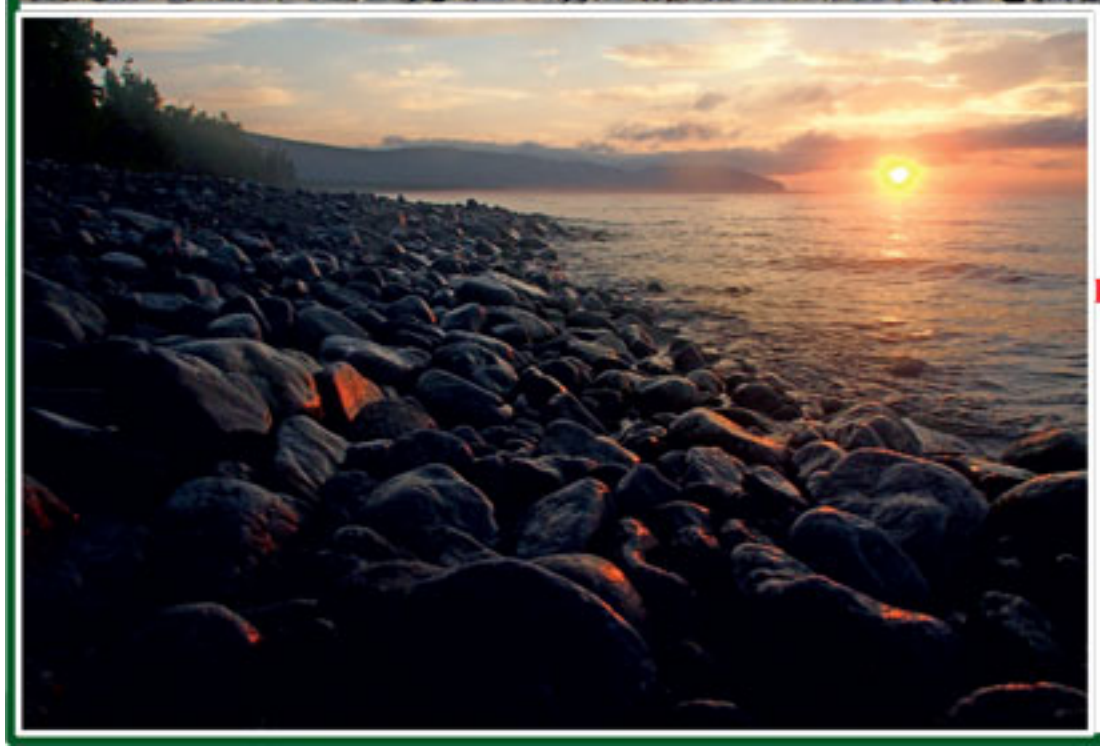
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ

СЕНТЯБРЬ 2016 №9

70930 индекс подписки

Электронная версия газеты: сайт www.gryadkaojz.ru

Величественный Байкал



Летом 2016 года наша большая и дружная компания (56 человек, из них 23 ребенка) отправилась к берегам прекрасного и величественного озера Байкал! Невероятная красота первозданной природы, от которой замирает сердце, навсегда останется в памяти...

ЭТО - РОДИНА - РОССИЯ

Документальные видеосюжеты нашего путешествия, а также пройти профессиональное обучение, как вырастить на 6 сотках многотонный урожай в интернете, на YOU TUBE, канал БашИнком.

Моя грядка изобилия
Экологическое Органическое Живое Земледелие
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ №09 2013 АВГУСТ

НЕ НУЖЕН НАМ БЕРЕГ ТУРЕЦКИЙ, А НУЖЕН БАЙКАЛ, УРАЛ, АЛТАЙ, КАМЧАТКА...

Группа в контакте «Люди, объединяйтесь»

В этом 2016 году мы ходили в поход на Байкал: 56 человек, 23 ребенка плюс родители и нас 5 аксакалов (за 60 – до 70 лет).

Аксакал – тюрк. Ак – белый, сакал – борода, получается белая борода.

Сбылась наша мечта – Байкал – это чудо нашей любимой Родины России, жемчужина мира: самое чистое и самое большое пресное море в мире. Вода чистейшая, вкуснейшая. Хочешь пить, подходишь и пьешь, купаешься, плаваешь и пьешь прямо из Байкала.

Иногда по телевизору какие-то странные люди рассказывают, что на Байкале проблемы, где-то берег зарастает. Мы прошли пешком более 150 км - везде чистота и буйство природы. Байкал – чудо, красота неописуемая: горы, дикая первозданная тайга, горные реки, впадающие в Славное море, священный Байкал (слова из народной песни), кедры, кедровые орехи, ягоды: голубика, жимолость, морошка, княженика (вкус, запах непередаваемый). Видели бурундуков, белок, диких северных оленей и даже медведей. Очень много рыбы: благородный хариус и омуль, окунь и щука. Каждый день были уха и жареная рыба. Особенно мне понравилась пятиминутка: ловим хариуса, чистим, солим и тут же можно есть. Вкусно и прямо чувствуешь, как силы прибавляются.

Продолжение на стр.3

Величественный Байкал. Продолжение. Начало на стр.1

За 18 замечательных дней этого года мы прошли и проплыли 150 километров. Это был настоящий поход, со своими трудностями, но впечатления от мощного, величественного Байкала ни с чем не сравнятся. Вот небольшой фотоотчет, а подробнее, как мы преодолели этот поход, и КУЧУ фотографий смотрите на нашем сайте www.gryadkaojz.ru раздел «Галерея».

Светографика на берегу Байкала

Залив в начале пути

Аксакалы за работой

Устали ходить пешком

Вечер на нижнем Мужинайском озере

Верхнее Молоконское озеро

Вид на ущелье реки Мужинай

Группа отважных отправилась в 7-дневный поход

Моя грядка изобилия
Экологическое Органическое Живое Земледелие
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ
№08 2013 АВГУСТ
СЕНТЯБРЬ №9 2016

Не нужен нам берег турецкий...
Продолжение. Начало на стр. 2

ИНТЕРЕСНО, а сколько мы денег потратили на поход? Около 20 тысяч на взрослого и 15 тысяч на ребенка на 25 дней Это все с 6-дневной дорогой и едой. А чтобы съездить в несчастную (а еще опасную, не родную) Турцию, надо на человека 40 тысяч на 10 дней, т.е. в 4-5 раз дороже.

Купались мы в Байкале с утра до вечера, особенно дети. Температура воды у берега 15-18 градусов. Освежает, но быстро привыкаешь. Мой 3-летний внук Вовка нырнет, сидит под водой, смотрит вокруг, а вода чистейшая, прозрачная, потом вынырнет: «Ой, глубоко», снова нырнет и под водой плывет к берегу. У нас несколько детей научились плавать, первый раз поплыли именно на Байкале.

ВСЕ МЫ ДЕТИ

Вообще детям (как и нам тоже) походы колоссально интересны и полезны. Они ставят лагерь, дежурят, работают, идут через перевалы, постоянно взаимодействуют, играют в казаки-разбойники, в зарницу, кондолы, войну, догонялки, мяч, настольные игры, вырезают из дерева, собирают красивые камни, поют у костра песни и народные, и военные, и туристические, рисуют… У нас было, наверное, более 10 художников. Творчество бесконечное. Родителям легко и весело, так как дети не висят у них на шее, не канючат, что им скучно или надо то или это. Дети всегда в игре, в бою, в интересной, нужной работе. Дети и взрослые просто наслаждаются настоящей, естественной жизнью.

Дети идут в большом, дружном, нравственном коллективе, они берут пример, учатся.

ПРИМЕР. Мальчик Матвей (перешел в 5 класс) спрашивает у Светы (а у нее один ребенок держится за ногу, другой забрался на шею, третий и четвертый заняты

Продолжение на стр. 4

А СОХРАНИТЬ УРОЖАЙ НЕ ЗНАЕМ КАК...

Да, и это большая проблема не только России, но и всего мира. Трудимся, тратимся, получаем хороший урожай, а он немного полежит, да и испортится или сгниет, не все же мы можем переработать, заморозить, засушить.

Когда ищешь - всегда найдешь, и вот наши башкирские ученые нашли биометод, который помогает, кстати довольно эффективно, продлевать хранение. При этом следует также продолжать создавать хорошие условия для хранения: температурный режим, влажность, дезинфекция хранилища и тары, проветривание и т.д.

В.И. Корнилов и Надя Арсеньева, активистка, спортсменка и начинающий садовод

Профессионал садово-огородных дел, заслуженный агроном Башкирии Корнилов Владимир Иванович у себя проверил этот простенький метод и поведает нам об этом.

Сохранность картофеля начинается с его уборки

К уборке раннего картофеля приступают, когда его клубни достигают веса 50-80 г. Остальной картофель убирают по мере подсыхания ботвы, а позднеспелые сорта убирают 15-20 сентября, после повреждения ботвы заморозками. Для долговременного хранения желательно выращивать картофель лежких сортов, своевременно убирать урожай и отбирать здоровые, без механических повреждений, вызревшие клубни.

Картофель зараженный фитофторой

Выкопанный картофель просушивают на земле в ясную погоду 2-3 часа, в пасмурную погоду 4-5 часов, в дождливую погоду клубни обсушивают под навесом. В период сушки кожура на клубнях грубеет, и картофель меньше повреждается при перевозке и сортировке. Особенно важно это для недозревшего картофеля и участков, зараженных фитофторой.

Подсушенный картофель сортируют, отбирая крупные клубни на еду, средние – на семена, а мелкие, больные и резаные – на корм скоту, например. Для предотвращения механических повреждений высота свободного падения клубней не должна превышать 40 см. Высота насыпи без активного вентилирования желательна до 1,2 м, в ящиках, установленных

Продолжение на стр. 4

Моя грядка изобилия
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ

Не нужен нам берег турецкий...
Продолжение. Начало на стр. 2

какими-то делами, а пятый еще в животике – уже видно, что она беременна пятым): «Тетя Света, как у вас хватает нервов справляться со всеми детьми?» А она спокойно отвечает: «Я не нервничаю, зачем нервничать, я же их люблю». Матвей опять: «Ну как же вы не устаете?» Света: «Иногда устаю, но я же их люблю». И Света права: старшая (перешла в третий класс) - мамина помощница-умница, а как поет (хоть сейчас в шоу «Голос»), младшие тоже помощницы и все три заботятся о двухлетнем братике – мощный парнишка, будущий президент великой России.

Дети (как и мы тоже) целый год ждут похода, постоянно спрашивают: «Когда пойдем в поход?» У них глаза загораются, когда вспоминают о походе. Дети дружат, помогают друг другу и взрослым тоже, учатся общаться, заботиться. А это самое главное для жизни. Человек счастлив и успешен, когда у него есть чувство любви, единства с другим, когда он нравственен. У него нет страхов, он понимает (чувство единства) себя и других людей, легко договаривается, легко организует любое дело. Он энергичен, здоров и весел, любит свою Родину, берет на себя ответственность и за себя, и за семью, и за страну, и за весь мир. Он живет полнокровной жизнью, он счастлив.

Он не крысятничает (украл - убежал). Он может быть и материально богатым, так как способен и готов организовать любое хорошее дело и его поддержат друзья и сотрудники (слово хорошее – вместе трудятся).

Он сам готов вкалывать и трудиться. У него большой опыт взаимодействия с разными людьми. У него развито чувство любви к себе дорогому и к другим людям, единства с ними.

Продолжение на стр. 5

А сохранить урожай не знаем как. Продолжение. Начало на стр.3

штабелями – до 2 метров, а расстояние от потолка до верхнего слоя клубней – не менее 50-60 см для нормальной циркуляции воздуха.

Убранные клубни в течение 10-12 дней выдерживают при температуре 13-14 градусов, но не выше 18. В этот лечебный период идет огрубление кожуры, зарубцовывание ран и подготовка клубней к длительному хранению. После этого идет медленное, в течение месяца, снижение температуры хранения до +2 - +5 градусов, которая сохраняется до конца хранения. Резкое снижение температуры недопустимо, так как это может привести к заболеванию клубней. К чему эти уровни температуры? При температуре ниже +2 градусов картофель делается сладким, а при температуре выше +5 - +6 градусов резко возрастает риск развития болезней и раннего прорастания клубней. Относительная влажность воздуха должна быть 85-90 процентов. Для снижения влажности воздуха устанавливают ящики с негашеной известью, для повышения разбрызгивают воду или развешивают влажные мешки. Чтобы не отпотевал верхний слой картофеля, поверх него раскладывают в 2-3 слоя свеклу или укладывают солому.

Вот он - чудо-биометод

Для улучшения условий и увеличения длительности хранения картофеля опрыскивают его биопрепаратом АнтиГниль или опудривают. Выпускаются биопрепарыты АнтиГнить в форме жидкости и порошка. Этот биофунгицид защищает картофель и другую овощную продукцию при хранении и транспортировке, подлевая срок хранения без потерь в полтора-два раза. Раствором с помощью распылителя или опудриванием порошком очень удобно и экономично обрабатывать полученный или купленный урожай. Препараты абсолютно безвредны для человека без срока ожидания.

Т.Н. Кузнецова, д.б.н., опрыскивает АнтиГнилью картофель, морковь, чеснок и яблоки для проверки эффективности биопрепарата, и это проводится постоянно.

Применение: 0,3 л АнтиГнили в форме жидкости на 300-400 кг продукции или 30 г порошка на 100 кг урожая, или на 30-60 м^2 хранилища при его подготовке.

Исследования биопрепарата АнтиГниль показали, что обработанный картофель хранится на 70 дней дольше, чем не обработанный.

Рецепт длительного хранения с АнтиГнилью

1. Берем, например, 1 кг овощной продукции, равномерно раскладываем.
2. Обрабатываем жидкой АнтиГнилью: нажимаем на опрыскиватель 1 раз.
3. Слегка просушиваем продукцию и переворачиваем.
4. Повторяем пункты 2 и 3 на другой стороне.

Урожай к хранению готов!

Приятного хранения!

Моя грядка изобилия
Экологическое Органическое Живое Земледелие
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ
№09 2013 АВГУСТ
СЕНТЯБРЬ №9 2016

Не нужен нам берег турецкий...
Продолжение. Начало на стр. 2

Он хорошо понимает и не очень нравственных людей, и мошенников. Поэтому не подставляется под них, его трудно обмануть (надуть). Он сочувствует слабым, безнравственным людям (а безнравственные люди – они всегда слабые, не очень умные и вообще несчастные) и знает, когда с ними поступать жестко, когда мягко и как их перевоспитывать.

УДИВИТЕЛЬНОЕ МОРЕ! Меня поразила какая-то божественная целесообразность природы. С гор стекают ручьи, но они обычно не впадают сразу в Байкал, а образуют сначала болотную систему (а какие красивые болота, мхи!), потом рядом с Байкалом (в 20-30 метрах) появляется теплое озеро. Вода просачивается, фильтруется через песок, камни («фильтр» лат. – войлок – пористое, т.е. с мелкими отверстиями, тело, отделяющее жидкость от находящихся в ней твердых частичек) и только тогда попадает в чистейший Байкал. Из этих теплых (теплющих) озер-спутников дети вообще не вылезали. Вот они, готовые естественные бассейны, как на курортах, только большие и бесконечно разнообразные и красивые. В теплых озерах и рыбы много. Дети непрерывно ловили.

БАЙКАЛЬСКИЕ ТЕРМЫ. («термы» греч. – тепло, жар).

В конце нашего пешего похода мы вышли на природные горячие источники – Котельниковский мыс. Прямо на берегу Байкала – естественные горячие водоемы. Когда на Байкале волны, они захлестывают и горячие источники, тогда вода в них приятная, теплая. Лежишь в них – хорошо, вылезать не хочется. Рядом шумит прибой – море, шумит сибирская тайга, а ты в теплой воде блаженствуешь. Кругом дети, внуки, друзья – хорошо. Это – Родина.

Продолжение на стр. 6

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ СВЕКЛЫ, МОРКОВИ, ЛУКА И ЧЕСНОКА

Изучайте особенности выращенной культуры

Характерной особенностью корнеплодных овощей, к которым относятся свекла и морковь, является состояние вынужденного покоя, которое наступает при пониженной температуре и влажности воздуха. Свекла относится к группе корнеплодов с лучшей сохранностью в период хранения благодаря большей прочности покровных тканей. Морковь же хранится хуже, так как покровная ткань у нее более нежная, легче повреждающаяся при уборке и транспортировке, а также легче подвергающаяся воздействию микроорганизмов. В то же время обе культуры обладают способностью к зарубцеванию неглубоких механических повреждений.

Очень важно не допустить подмораживания корнеплодов, так как они не обладают способностью «отходить», как капуста. Подмороженные корнеплоды хранятся плохо, поэтому уборку следует проводить до заморозков, в сухую погоду.

Важно! Черешки и температура

Во время уборки корнеплодов осторожно стряхивают почву, затем обрезают ботву, оставляя черешки до 2 см. Оставленные надолго с ботвой корнеплоды, подвяливаются, теряя устойчивость к болезням при хранении. Особенно это касается моркови. Оптимальная температура хранения свеклы и моркови – от 0 до +1 градуса. Снижение температуры хранения может вызвать подмерзание, а повышение – порчу и потерю массы и качества корнеплодов. Относительная влажность воздуха должна быть 90-95%, чтобы избежать подвяливания в процессе хранения.

Свеклу можно хранить в закромах, как картофель, в больших ящиках или на стеллажах, а так же поверх насыпи картофеля в 2-3 слоя.

Морковь можно хранить в плотных ящиках емкостью 10-15 кг, присыпая сверху небольшим слоем влажного песка или низинного торфа. Заполненные ящики можно устанавливать в штабеля высотой до 2 метров. Неплохо морковь хранится в небольших штабелях на полу или стеллажах, уложенная рядами и присыпанная влажным песком слоем 2-3 см. На 100 кг моркови нужно 50 кг песка с добавлением 1 кг мела или гашеной извести для создания слабощелочной среды, препятствующей развитию микроорганизмов.

Продолжение на стр. 6

Моя грядка изобилия
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ

Не нужен нам берег турецкий...

Продолжение. Начало на стр. 2

Да, еще: почему так дешево по деньгам обходится поход и почему он бесценен?

1) Тебе никто не заправляет постель. А тебе это надо? Палаточки, пеночки под спинку, спальник – куда больше и лучше.

И остановившись, ты там, где тебе нравится: ты же в замечательной, бесконечной России, а не в полицейском государстве Германия, где почти каждое дерево пронумеровано и кругом частная собственность – скучно. В Германии провели социологический опрос, и выяснилось, что около 80% немцев в депрессии и хотели бы покинуть Германию.

2) Я вначале перестройки был в Австрии, в Зальцбурге, на выставке со своей продукцией. Меня поразила, с одной стороны, чистота: люди перед своими магазинчиками мыли дорогу с шампунем (сейчас это и у нас есть), а с другой стороны, скука, какое-то бездушие. Я ничего не сочиняю: было такое чувство и у меня, и у моих друзей. Вот официантка, она тебя обслуживает, она тебе улыбается, но видно, что ты для нее, как деревяшка, – нет чувств, нет эмоций. Женщины какие-то худые, некрасивые. Ладно, это отступление.

А как у нас на Байкале? Первозданная чистота на берегах. Кострища очень редкие, ухоженные, аккуратные, практически нет ни бумажки, ни мусора. Просто удивительно. Мы идем также – мы, путешественники, тоже всегда поддерживаем порядок. Когда уходим со стоянки, дети (взрослые собирают палатки) с удовольствием, наперегонки собирают в мусорные мешки фантики и т. д. и сжигают в костре. Это обязательная процедура. Костры разжигаем на берегу на камнях, и пожаров быть не может. Когда уходим, заливаем водой полностью.

Продолжение на стр. 7

Условия хранения свеклы, моркови, лука и...

Продолжение. Начало на стр.5

Неплохо хранится морковь и путем глинования корнеплодов, когда они после макания в глиняную болтушку (консистенции сметаны) подсушиваются. Глиняный чехол предохраняет корнеплоды от увядания и распространения болезней.

Можно хранить корнеплоды и в открытых мешках из толстого полиэтилена емкостью 30-50 кг. В них создается высокая влажность воздуха и накапливается до 5% углекислого газа, повышающего сохраняемость корнеплодов, сдерживающего прорастание и удлиняющего период покоя. Незавязанные мешки устанавливают вертикально.

Хочу добавить, что каким бы способом ни хранили овощи, опрыскивайте или опудривайте АнтиГнилью. Полезные бактерии, а я их так называю, попадут внутрь овоща, фрукта и уже там, невидимо для нашего глаза, начнут борьбу с заболеваниями при хранении, а также будут отражать атаки патогенов из внешнего мира.

Лук хранится в 2 раза дольше

Лежкость лука в значительной степени зависит от его вызревания. Недозревший лук с несформировавшимися кроющими чешуями и толстой сырой шейкой плохо хранится из-за шейковой гнили, которая ведет к большой потере продукции. Запоздалая уборка грозит растрескиванием и опаданием сухих чешуй, повторным отрастанием корней. На хранение закладывают только хорошо просушенный лук. Обычно выдернутый лук в день уборки сушат на солнце целый день, а если есть возможность, и несколько дней, потом досушивают под навесом. Луковицы, пораженные болезнями, для лучшей сохранности при хранении опудривают мелом (150-200 г мела на 10 кг лука). Оптимальные условия для хранения продовольственного лука-репки создаются при температуре от 0 до 4 градуса при влажности воздуха 70-75%. При этом естественный отход исходной массы не превышает 7%, в других условиях он доходит до 25%, особенно при более сухом воздухе в городских квартирах.

Результаты испытаний
НИИ хранения и переработки с/х продукции
(г. Краснодар)

ЛУК

ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (0...+2°С)

за 7 месяцев сохранился

на 23% больше

- на 23% (с 64 до 87%) увеличился выход товарной продукции;
- в 3,8 раз (с 16 до 4%) уменьшилось прорастание луковиц;
- в 2,7 раза (с 36 до 13%) уменьшилась сумма потерь;
- на 29% увеличился витамин С;
- на 50% увеличились пектиновые вещества;
- в 100 раз уменьшилось количество плесени и дрожжей.

Хранят лук слоем не толще 40 см в корзинах, планчатых ящиках емкостью до 20 кг, устанавливаемых на стеллажи или штабеля, чтобы доступ воздуха был со всех сторон. Если сухую ботву не обрезают, то лук хранят связанным в косы.

Перед закладкой на хранение опрыскайте и просушите лук АнтиГнилью либо опудрите порошком биопрепарата.

Чеснок-долгожитель

Лежкость чеснока в большей мере, как и у лука, зависит от вызревания луковиц. У недозрелого чеснока луковицы рыхлые, неплотные, сильно поражаются болезнями, а у перезревшего теряются покровные чешуи и луковицы рассыпаются и тоже плохо хранятся.

Идеально, если луковицы чеснока покрыты не менее чем тремя наружными чешуями.

Продолжение на стр. 7

Моя грядка изобилия
Экологическое Органическое Живое Земледелие
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ
№09 2013 АВГУСТ
СЕНТЯБРЬ №9 2016

Не нужен нам берег турецкий...

Продолжение. Начало на стр. 2

Когда идем на маршрут в горы, у нас две лопаты, место костра окапываем, перед уходом заливаем водой, тщательно перекапываем золу и заливаем, заливаем.

МЫ ОПЫТНЫЕ туристы, и я передаю свой опыт. Шли мы как-то на Саянах из города Абаза, сушь была страшная, местами были видны дымы – пожары. Остановились на ночь у реки, разожгли костер, все по правилам, обкопали (но, наверно, неглубоко) и вдруг смотрим: метрах в пяти дым из-под земли. Берег оказался торфяной, и торф загорелся прямо под землей. Вот мы потрудились: перекопали и залили, наверно, сотки три, чтобы потушить возгорание.

3) **ИНТЕРЕСНО,** встретили мы на берегу Байкала швейцарца. Идет уже второй месяц, говорит, что все очень нравится и что любит Россию.

Я его спрашиваю: «А что один идешь, скучно ведь?» Он: «Да вот, не смог собрать компанию», а у нас - 56 человек. Дети угостили швейцарца конфетами, накормили его, и он, бедолага, побрел дальше:

По диким степям Забайкалья,
Где золото роют в горах,
Бродяга, судьбу проклиная,
Тащился с сумой на плечах… (наша любимая песня)-.

4) Едем мы самым дешевым транспортом: плацкартным вагоном – 7 тысяч рублей взрослый билет и 3 тысячи детский билет.

56 ЧЕЛОВЕК – весь вагон наш: игры у детей непрерывны, песни, можно от души поспать, почитать, пофилософствовать. На больших остановках все выходят на перрон, играют в догонялки, классики, прыгают на скакалках (взрослые тоже).

5) **ИНТЕРЕСНО.** Ехали мы из Уфы до Северобайкальска. Это уже БАМ (знаменитая Байкало-Амурская магистраль) самая

Продолжение на стр. 8

Условия хранения свеклы, моркови, лука и...

Продолжение. Начало на стр.5

Продовольственный чеснок хорошо хранится при температуре от -1 до – 2 градусов. При плюсовых температурах чеснок усыхает, израстает и сильно поражается болезнями. Влажность воздуха желательно поддерживать на уровне 70-80%. Высокая влажность воздуха - причина многих болезней.

ЧЕСНОК
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (0...+2°С)
за 7 месяцев уменьшились потери на 40%

- с 79 до 88% увеличился выход товарной продукции;
- с 20 до 12% уменьшилась сумма потерь;
- на 40% увеличился витамин С;
- на 80% увеличились углеводы;
- на 80% увеличились полифенольные вещества (антиоксидантная устойчивость).

Лук и чеснок нельзя хранить вместе с другими овощами, так как они требуют более высокой влажности воздуха.

Перед тем, как лук и чеснок заложить на хранение, опрыскиваем их АнтиГнилью, хорошо просушиваем на солнце, затем кладем на чердак в мешках без доступа света.

ЕСЛИ КАРТОФЕЛЬ, КАК ГОРОХ, ЗНАЧИТ ГДЕ-ТО БЫЛА ОШИБКА

Об ошибках картофелеводов в процессе выращивания рассказывает В.И. Корнилов.

Лето 2016 года чрезмерно жаркое для картофеля, у многих огородников он просто сварился в земле, а для успешного роста нужны невысокая температура, хорошая влажность, солнечная освещенность и полноценное питание.

Если вы собрали «картофельный горох», не отчаивайтесь, из него можно приготовить вкусные блюда

Какими должны быть условия для богатого урожая?

Клубни в почве начинают прорастать при 7-8 градусах, но благоприятна температура 17-18 градусов. При этом продолжительность периода от посадки до всходов уменьшается с 25 до 12 дней. При высоких температурах процесс появления всходов картофеля замедляется. Температура для роста ботвы 18-25 градусов, а для завязывания и роста клубней 16-18 градусов на глубине их формирования. Если вы еще и обеспечите картофеля полноценным питанием, рыхлой почвой, то мощный урожай вы себе гарантируете. Другие же условия роста и развития картофеля ведут к снижению урожая и уменьшению величины клубней.

Питание картофеля

Прежде всего необходимо отметить такие факторы, ведущие к **«горошению» клубней**: обильное азотное питание, ведущее к чрезмерному росту ботвы в ущерб клубнеобразованию; чрезмерное загущение посадок; посадка картофеля в тени; плохая общая обеспеченность растений элементами питания; тяжёлая плотная глинистая почва и недостаточная обеспеченность влагой; высокая температура при росте и развитии.

СЕНТЯБРЬ
№9 2016

Моя грядка изобилия
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ

Не нужен нам берег турецкий...

Продолжение. Начало на стр. 2

протяженная и красивейшая железная дорога в мире. Везде порядок, чистота, прекрасные города и городки. Люди доброжелательные. Телевизор опять врет (интересно, зачем?) – нет никакой разрухи, люди строят, ищут новые направления, растят детей, работают.

В Северобайкальске (город – 65 тыс. населения, красивейший вокзал, интересный художественный музей, музей БАМа, богатый рынок: рыбы видимо-невидимо, и омуль, и хариус, и др.) нас ждали уже два автобуса и за вполне умеренную плату (договорились по телефону заранее) довезли до старинного села Байкальского, и потом 2 небольших катера забросили нас на далекий, прекрасный, дикий берег Байкала, а дальше мы пешком с мешком за плечами.

6) Вся еда с собой – самая простая и полезная: гречка, овсяночка, сами дома насушили (чтобы полегче было нести) морковь, капусту, лук, сухари и даже мясо.

Был я и в Египте, и в Эмиратах, и в Таиланде, и в Китае – везде шведский стол, блюд этих не перечесть, а есть невозможно. Я еще где-то три дня ел, а потом переходил на кукурузные хлопья с молоком, потом с водой. Все невкусно: капитализм, сети – внешне красиво, разнообразно, а внутри – пустота. Мы, россияне, правильно выстроены, мы понимаем, что вкусно, а что нет, мы еще не захлебнулись в дерьме капитализма, где корысть побеждает нравственность. А в походе хорошо. Дадут тебе конфетку, и ты счастлив, как ребенок. И это правильно. Чтобы хорошо отдохнуть, надо перед этим потрудиться до пота, чтобы вкусно поесть, надо перед этим хорошо поголодать.

Продолжение на стр. 9

НАШИ ПЧЕЛЫ ЗИМЫ НЕ БОЯТСЯ!

Марат Гиниятуллин

Перед тем, как отправить пчел на зимовку, советуем предусмотреть множество факторов: убедиться, достаточно ли утеплен пчелиный дом, присутствует ли в нем вентиляция, хватит ли меда пчелкам на зиму, да не болеют ли мохнатые труженицы и хорошо ли опорожнили кишечник перед зимовкой? Мелочей предостаточно, и все их необходимо учесть, поскольку от них зависят жизнь и процветание пчелиных семей! В этом мы убедились, поговорив с доктором сельскохозяйственных наук, профессором, преподавателем кафедры пчеловодства Башкирского государственного аграрного университета Маратом Гиниятуллиным.

ПЕРВО-НАПЕРВО

По словам специалиста, уже в конце августа следует тщательно проверить запасы еды для пчел и, если необходимо, подготовить подкормку. Слабые семьи желательно подсадить к сильным, тогда появится шанс их сберечь. Больных особей, если такие есть, важно сразу изолировать от остальных, дабы избежать «пчелиного мора». Обратите внимание и на ульи, они должны быть особенными: их обитателей во время зимовки не должны тревожить посторонние шумы, повышенная влажность и отсутствие вентиляционного процесса.

ТЕПЛЫЙ ДОМ

- Пчелы зимуют или в специально оборудованном помещении, или на улице. В первом случае придется переносить ульи, искать дополнительный зимовник и так далее, а во втором достаточно просто утеплить. Делать это рекомендую со всех сторон. Можно наполнить большой ящик соломой и в него установить улей. Хорошим утеплителем могут послужить и теплый войлочный мат, и пенопласт, который закрепляют при помощи клеящего состава, а также полиэтилен, прибиваемый к стенкам улья обычными гвоздями небольшого размера. При этом обязательным правилом считается установление ульев рядом друг с другом, что способствует уменьшению количества стен, обдуваемых ветром.

ВЕНТИЛЯЦИЯ

Ветер, снег и дождь для нежных пчелок губительны, но вентиляция необходима, причем не какая-нибудь, а хорошая! Как разрешить этот парадокс? Дело в том, что без проветривания внутри

Продолжение на стр.9

Моя грядка изобилия
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ
СЕНТЯБРЬ №9 2016

Не нужен нам берег турецкий...
Продолжение. Начало на стр. 2

УДИВИТЕЛЬНЫЙ ФАКТ. Ученые изучили все факторы оздоровления, омоложения, увеличения продолжительности жизни: и физическая зарядка, и питание, и витамины, и все, все. Оказалось, что единственное, что продлевает жизнь и реально омолаживает, – это голодание (умеренное) и снижение калорийности пищи.

Надо заниматься и своими огородами, садами, дачами, личными подсобными хозяйствами. Это наше, российское. Даже слово «дача» на всех языках так и пишется. Выращенное тобой в поте лица всегда вкуснее и полезнее, особенно на органике, на природных биопрепаратах – технология ЭОЖЗ – Экологического Органического Живого Земледелия.

7) Тебе никто еду не сварит. Дежурство - примерно по 5 человек: завтрак, обед, ужин: 6 ведер на 56 человек. День отдежурил, все - отдыхай до следующего дежурства. Получилось примерно по 2 дежурства за поход. Дрова заготовить, лагерь поставить, баню походную построить – это, конечно, все вместе. Если ты сильно устал, то можешь и отлынить, никто ничего не скажет: друзья понимают, помогут и если надо заменят. Как-то делается все с удовольствием. Хорошо.

8) Тебя никто никогда не бросит. В походе принцип взаимопомощи. Вплоть до того, что, если сильно устал, рюкзак твой облегчат или даже могут понести его. Все заботятся друг о друге.

ИНТЕРЕСНО. Есть чудики, которые надеются только на себя и часто неподготовленными идут в одиночку. Я понимаю - Федор Конюхов, великий путешественник, хорошо подготовленный, тренированный, глубоко верующий человек. Его цель прославить Родину-Россию и показать, что человек много что

Продолжение на стр. 10

Наши пчелы зимы не боятся. Продолжение. Начало на стр.8

гнезда образуется слишком высокая температура, что также для пчелок вредно.

- Марат Гиндуллинович, как возможно создать хорошую вентиляцию в улье, который мы утепляем на зиму? И это при том, что пчелы не должны мерзнуть!

- В действительности существуют два варианта обеспечения вентиляцией. Первый - это приоткрытый леток, но здесь следует знать, что при температуре ниже -15 градусов он может нещадно покрыться инеем. Поэтому в нашем континентальном климате лучше выбрать вариант №2: проделать небольшие отверстия в потолочной части и слегка расширить леток (достаточно нескольких отверстий диаметром 5 мм). Если установить леток как сверху, так и снизу, мы легко устраним влажность и углекислый газ – пчелы будут благодарны! А чтобы избежать сквозняка, можно сделать дополнительную задвижку, которая позволит полноценно регулировать потоки воздуха.

Обязательные правила

- Если выбрать вариант с уличной зимовкой, нужно будет подготовить и пчел, и ульи. Для этого существуют специальные правила, от которых не следует отклоняться. В первую очередь, это отбор пчел, то есть необходимо оставлять только самых сильных и выносливых и, желательно, из молодого приводка. Гнездовую часть придется немного сократить, чтобы пчелы смогли заполнить пространство как можно плотнее.

Не забудьте также продезинфицировать ульи для защиты от клещей и прочих насекомых, выбрать пчел, которые появились на свет в конце лета или начале осени, оставить большое пространство под рамками, сделать нижний леток широким, установить сетку на дне и использовать леток сверху.

Семейный вопрос

- Вы сказали, что от слабых особей перед зимовкой лучше избавиться, ведь шансы на то, что они перенесут суровые уральские холода, крайне малы. Однако же пчелок жалко. Нельзя ли им помочь – поддержать иммунитет, восстановить силы? Ведь, насколько понимаю, важно не только ульи подготавливать к зиме, но и пчел?

- Совершенно верно! По этому вопросу существует ряд определенных правил, важное из которых – правильная подкормка насекомых в многокорпусном улье, подразумевающем использование двух-трех корпусов. Обычно в самой нижней части располагаются непосредственно пчелы, а в верхней – корм. Таким образом, для большого семейства затрачивается около 16-24 кг меда, при этом некоторая часть остается запечатанной. Очень важно установить рамки с пчелиной пергой, ведь в весеннее время природной пыльцы практически нет, а пчелам она необходима. Тем более, что сильная матка к этому времени успевает отложить большое количество яиц.

Продолжение на стр. 10

СЕНТЯБРЬ
№9 2016

Моя грядка изобилия
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ

Не нужен нам берег турецкий...
Продолжение. Начало на стр. 2

может. Он и Атлантику один переплыл, и на воздушном шаре вокруг света облетел – мировой рекорд, и… Молодец. Вот такие мы, россияне! Наша страна – лучшая в мире!

Мы встретили двух проводников (парень и девушка).

Они помогали москвичу. Тот хотел обойти Байкал вокруг, а это примерно 2000 км. В день он проходит около 35 км. Это прилично. Но был совершенно не готов. Шел с бутылкой фанты в кармане. Я спрашиваю ребят: «А кто его кормит, вы что ли?» Они: «Мы его пытались, но он какой-то нереальный». Парень простыл, температура под 40 градусов. Его на лодке увезли в Северобайкальск в больницу. Нужно понимать, что это поход, это по-настоящему. Тем более Сибирь. Теплая одежда, плащ, хорошая обувь, палатка, пенка, спальник, еда – необходимы. Неподготовленный человек и под Москвой, и под Уфой заблудится и…

Думать-то надо, готовиться надо, и друзья хорошие нужны!

Группа в контакте
«Люди, объединяйтесь»
Главный редактор В.И. Кузнецов

МУР-МУР ЛАПКИ

Оздоравливающий наполнитель устраняет запахи и отлично впитывает влагу

г. Уфа: 8(347) 292 09 94

Наши пчелы зимы не боятся. Продолжение. Начало на стр.8

Для того же, чтобы реанимировать уставших после медосбора пчелок, подготовить их к зимовке, рекомендую пчеловодам применять «СпасиПчел» («Ветоспорин-Ж»), отлично подходящий в качестве осенней и весенней подкормки. Пробиотик стимулирует процесс зимнего и весеннего развития пчел, влияет на яйценоскость маток и повышение их продуктивности, помогает обеспечить лучшую сохранность во время зимовки, а также способствует меньшему расходу корма и более быстрому восстановлению пчел весной после высадки из зимовника. Побочных эффектов препарата не обнаружено, зато положительный эффект огромен.

«СпасиПчел» спасает весной, осенью и даже зимой!

- Уставшие от летней работы пчелы не всегда могут самостоятельно нарастить силу к зиме. Обязанность пчеловода – следить за их состоянием и при необходимости (а лучше – в любом случае, в качестве профилактики) подкармливать пробиотической добавкой. Можно сказать, это необходимое условие для благополучной зимовки маленьких тружениц. В августе медосбора уже практически не бывает, поэтому, чтобы не дать пчелиной команде ослабеть от нехватки нектара, подкормка, сдобренная пробиотиком «СпасиПчел», становится настоящим спасением! Благодаря этому замечательному препарату пчелиным семьям удается нарастить сильное потомство и на редкость хорошо перезимовать: легче перенести холодную зиму, а из зимовки выйти бодрыми, способными хорошо использовать ранневесенний взяток с ивы, а также вырастить и воспитать себе достойную замену.

О том, как слабые становятся сильными

- Наращивание медоносных насекомых играет огромную роль перед зимовкой, но улей в августе может быть сильно ослаблен, потому что длительное время трудился при медосборе, растрачивая собственные силы. А истощенные пчелы, сами понимаете, не способны выдержать зиму.

- Возможно, «СпасиПчел» поможет и в этом случае?

- Вы абсолютно правы! Ослабленный улей перед зимовкой можно поставить на ноги с помощью белкового питания, а «СпасиПчел» (Ветоспорин-Ж) – самый активный помощник в этом деле, так как находящиеся в его составе штаммы бактерии Bacillus subtilis способны полностью подавлять инфекции, вызванные патогенными бактериями и грибами, а также повышать противовирусный иммунитет. Поэтому его с успехом используют в лечении даже самых тяжелых форм пчелиных болезней. Кроме того, Bacillus subtilis синтезирует аминокислоты и витамины, особенно необходимые пчелам осенью и весной, поскольку при отсутствии или недостатке белкового корма (той же самой пыльцы) снижается выработка маточного молочка, а это отрицательно сказывается на выращивании расплода. Вот почему «СпасиПчел» нам просто необходим!

Моя грядка изобилия
Экологическое Органическое Живое Земледелие
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ №08 2013 АВГУСТ
СЕНТЯБРЬ №9 2016

ОСЕННЯЯ ПОСАДКА ГОРТЕНЗИЙ

Наступает осень - благоприятное время для посадки декоративных кустарников. Одним из наиболее красивых кустарников по праву считается гортензия.

Очень жаль, что самый знаменитый вид, у которого, изменяя кислотность, можно получать голубые соцветия, - гортензия крупнолистная (или садовая) - является малозимостойкой в нашем климате. Зато у нас могут спокойно зимовать не менее красивые виды - гортензия метельчатая и гортензия древовидная. Они имеют множество декоративных сортов, о которых мы уже писали ранее, - 'Limeligthe', 'Tardiva', 'Anabelle' и др.

Д.А. Костылев, к.с.-х.н., ученый агроном, директор питомника "Цветник Урала" (CvetnikUrala.ru)

Хотя гортензии нельзя назвать садовыми неженками, они имеют свои особенности и потребности, которые нужно учитывать при посадке. Прежде всего, это касается почвы.

Все гортензии любят воздухопроницаемые слегка кислые почвы (pH равный примерно 5,0). При этом гортензия древовидная может расти и на нейтральной почве, а метельчатой желательно все-таки почву при посадке подкислить. Если почва нейтральная, то в посадочную ямку можно внести немного кислого торфа (перемешав 5 л торфа с почвой ямки). Если почва имеет слабокислую реакцию (а таких почв у нас большинство), то подкислять уже не требуется. В этом случае мы можем улучшить структуру почвы, добавив в посадочную ямку почвогрунт "Земля-Матушка" (6 л на ямку).

Для повышения зимостойкости при посадке гортензии полезно внести фосфорно-калийные удобрения. Идеально для этого подходит удобрение "Осенний Гуми-ОМИ" (0,5 кг на одну посадочную яму), которое содержит, кроме фосфора и калия, комплекс микроэлементов в легко усвояемой растениями хелатной форме. Не перепутайте - другие виды комплексных удобрений могут содержать много азота, который осенью вносить нельзя.

При осенней посадке важно предотвратить развитие болезней, так как погода становится прохладной и влажной. Здесь на помощь нам придет природный препарат "Фитоспорин-М Золотая осень". Основа препарата - дружественные природные фитобактерии, защищающие растение изнутри от болезней. Опрысните им гортензию при посадке, а потом еще раз через неделю, для закрепления эффекта.

Часто гортензия продается в контейнерах, в которых она достаточно долго росла перед продажей. Корневая система при этом может быть угнетена малым объемом контейнера. Поэтому при посадке можно обмакнуть корневой ком саженцев в препарат "КорнеСил", разведенный в пропорции 100 г на 10 л воды. Это активизирует корни, рост которых у гортензии продолжается и осенью, когда надземная часть уже не растет и готовится к зиме.

Хотя взрослые гортензии достаточно зимостойки, молодые растения чувствительны к заморозкам. Поэтому гортензию лучше высаживать в местах, защищенных от ветра. Не помешает первые два-три года после посадки проводить укрытие кустов на зиму нетканым материалом или любым другим "дышащим" материалом, например, подсушенным "сеном" из осенних сорняков. При этом желательно провести позднеосеннюю обрезку кустов на высоту около 15 см - тогда растения зимой будут полностью укрыты снежным "одеялом". У древовидной и метельчатой гортензии соцветия образуются на побегах текущего года, поэтому срезанные осенью побеги весной спокойно отрастут и зацветут, сделав куст более густым и красивым.

Гортензия метельчатая Limeligthe. (Питомник "Цветник Урала", г. Уфа), +7-905-35-29-134

Даниил Александрович автор замечательных книг «Семена. Рассада. Саженцы», где можно подчерпнуть много полезной информации о выращивании садовых растений, и «Чудесный газон в непростом климате России и сопредельных территорий». СКОРО В ПРОДАЖЕ!

Моя грядка изобилия
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ

ПУТЬ К СЕРДЦУ ВРЕДИТЕЛЕЙ ЛЕЖИТ ЧЕРЕЗ ЖЕЛУДОК

Д.В. Скотников, к.б.н.

В последнее время всё больше людей склоняются к органическому земледелию, отказу от использования в саду-огороде химических средств борьбы с болезнями и вредителями растений. И это очень хорошая тенденция, ведь испокон века наши предки сталкивались с этими проблемами и находили доступные, эффективные и – самое главное – безопасные средства борьбы с напастями. В настоящее время Интернет переполнен разнообразными советами, в том числе и по борьбе с вредителями, но все ли из них эффективны? Мы попробовали сами убедиться в этом на наших приусадебных участках.

Борьба с тлёй. В начале лета все деревца вишни на нашем участке были атакованы самым хрупким, но вместе с этим одним из самых опаснейших вредителей – тлёй. Под неусыпным присмотром черных муравьёв тля плодилась и расселялась, угнетая молодые побеги вишни. В дело пошло сразу несколько народных средств борьбы – табачная пыль, красный жгучий перец, трава чистотела и горчичный порошок. Из данных средств были получены водные вытяжки (путём настаивания или вываривания), пропущены через фильтр и нанесены на деревья вишни с помощью ручного опрыскивателя. Через неделю был произведён учёт численности вредителей, который показал, что эффективность всех использованных средств защиты приблизительно одинаковая и… нулевая! Как же так, неужели народные методы борьбы не работают, или вредители нынче не те? При детальном рассмотрении колоний тли были обнаружены многочисленные усохшие погибшие насекомые. Значит, нам удалось достать тлю, но далеко не всю; оставшиеся в живых быстро размножились и восполнили потери. Но погодите бежать в магазин за химией!

Помощь союзников. Кроме полчищ тлей и стерегущих их муравьёв на ветках были замечены многочисленные личинки божьих коровок, отличающиеся своей особенной любовью к нежным тлям. За 1 день каждая личинка божьей коровки съедает до 50 тлей! Эти шустрые хищники постоянно находятся в движении и всегда голодны. Ещё через 2 недели осмотр поражённых деревьев показал, что тли практически не осталось, и подросшая детвора божьих коровок уже, по-видимому, испытывала трудности с поиском пропитания. Таким образом, отказавшись от инсектицидов, мы сохранили естественных врагов тли, и они отлично проделали всю работу. Это и есть настоящее органическое земледелие, такую вишню можно кушать, не опасаясь, что в ней останутся следы ядов.

Зададим перца. На листьях капусты были замечены прожорливые гусеницы капустной белянки, грозившие отнять у нас часть урожая. Было принято решение «задать им перцу»: согласно рецепту было взято 30 г молотых сухих стручков острого перца, которые были выварены в течение 2 часов и разведены до объёма 3 л. Готовым отваром было произведено опрыскивание растений белокочанной капусты в утренние часы. И капустница отступила, лишь кое-где на листьях остались дырки. Кстати говоря, в Уфимском лимонарии тоже используют только биологические методы борьбы с вредителями и болезнями, в том числе – настой жгучего перца, Фитоспорин, насекомых-энтомофагов. Надо заметить, что для полноценной защиты с помощью жгучего перца и других народных средств обработки надо проводить регулярно, поскольку защитное действие их непродолжительно, а после хорошего дождя совсем сходит на нет.

Чистотел по Чистяковой. Елена Ивановна Чистякова, биолог-консультант Научно-внедренческого предприятия «БашИнком» – садовод-огородник со стажем, имеет обширный опыт применения растительных средств для уничтожения и отпугивания насекомых. Большим уважением у Елены Ивановны пользуется чистотел – он растёт у неё в саду не как сорняк, а как помощник. Уже своим присутствием он отпугивает вредителей от культурных растений, вдобавок его трава используется в виде

Продолжение на стр. 13

Путь к сердцу вредителей лежит через желудок. Продолжение. Начало на стр.12

настоя для защиты цветочных культур от трипсов, тли, жуков-минёров и других насекомых. 1 кг высушенного чистотела (или 3,5-4 кг свежего) заливают ведром воды, накрывают емкость крышкой и оставляют в теплом месте для настаивания на 1,5 суток. Полученный настой процеживают и опрыскивают им растения в утренние или вечерние часы. Помните, что химические инсектициды – это крайняя мера, применения которой легко избежать.

ВРЕМЯ СРАЖАТЬСЯ С БУДУЩИМ ПОТОМСТВОМ ВРЕДИТЕЛЕЙ

И.Л. Ермолаева

Ирина Леонидовна Ермолаева, специалист по защите растений от болезней и вредителей с 30-летним стажем садово-огородных дел, рассказывает, как и чем бороться с вредителями, которые уже приготовились к зимовке, и тем самым спасать растения в следующем году.

С наступлением осенних похолоданий большинство вредителей, которые донимали садоводов в летнее время, готовятся к зимней спячке. И расслабляться ещё рано, потому что нельзя вредителям дать уйти на зимовку, затаиться внутри деревьев, кустарников, а также в растительных остатках в почве. Например: листовая подстилка может служить убежищем для **паутинных клещей и жуков-долгоносиков**, а под кронами деревьев в верхних слоях почвы зимуют личинки **пилильщиков, различные гусеницы** и многие другие вредители. В гнездах из высохших листьев, прикрепленных паутинками к молодым веточкам деревьев, устраивают укрытия на зиму **молодые гусеницы боярышницы и златогузки**. Причем в гнезде боярышницы зимует до 70, а в гнезде златогузки – до 300 гусениц. На коре ветвей зимует **яйцекладка яблонной моли**. Выглядит она, как небольшой плотный щиток, окрашенный под цвет коры, в котором находится до 80 яиц гусеницы моли. **Бабочки листоверток** откладывают яйца в виде бляшек (до 1 см в диаметре). В каждой кладке – до 100 яиц. Яйцекладка **кольчатого шелкопряда** плотно охватывает молодую веточку колечком. В каждом колечке – до 400 яиц, похожих на бисеринки. Различные виды **тлей**, **яблонная медяница и яблонный клещ** зимуют в стадии яиц на коре ветвей деревьев, в складках (морщинках), на корневой поросли и на волчковых побегах. Яйца очень мелкие и рассмотреть их можно лишь через 5-10-кратную лупу. Так, **яйца красного клеща** (0,1-0,15 мм) выглядят под ней, как красные шарики, похожие на икринки. **Бабочки непарного шелкопряда** в выборе мест для яйцекладки неразборчивы: их можно найти на пнях деревьев, заборах или стенках строений. Кладки похожи на лепешечки диаметром 2-3 см, в которых бывает до 500 яиц. Под старой отмершей корой, в различных трещинах и других укромных местах находят убежище различные **виды плодожорок**, а **молодые щитовки** предпочитают зимовать под щитками погибших самок. И если сейчас не принять меры по уничтожению или снижению численности вредителей, весной с пробуждением деревьев и кустарников начнётся их настоящая оккупация различными вредителями.

Вредители боятся азота

После сбора урожая, но до листопада, деревья и кустарники необходимо обработать раствором Гуми-Оми Азот (500 г на ведро воды). В этот же раствор хорошо добавить 500 г Гуми-Оми Калий, предварительно замочив эти удобрения в воде. Опрыскивание этим раствором защитит растения от таких вредителей, как тли, клещи, листоблошки. Тщательно обработайте не только сами деревья (листья, стволы, побеги), но и землю под деревьями. После такой обработки растениям будут не страшны даже те вредители, которые зимуют в почве. В погожие сентябрьские дни можно побелить стволы и развилки скелетных ветвей лечебной садовой побелкой Доктор Сад. Она хороша тем, что не смывается осенними затяжными дождями до весны, содержит природные заживляющие эликсиры и защитные фитобактерии и сможет предохранить

Продолжение на стр. 14

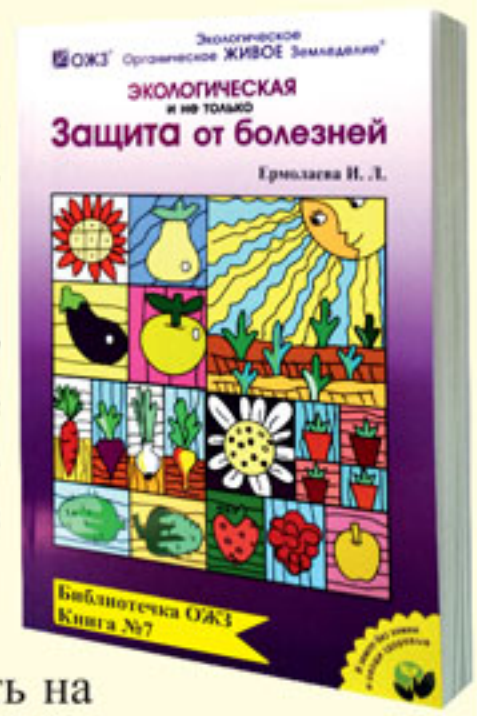
Время сражаться с будущим потомством вредителей. Продолжение. Начало на стр.13

деревья от солнечных весенних ожогов, когда в конце февраля - марте после пасмурной зимней погоды появляется очень яркое солнце, усиленное отражением от снега. Весной чаще всего мы не сможем так рано побелить деревья, а поздние весенние побелки — дело совершенно бессмысленное. Также нужно обязательно провести санитарно-оздоровительную обрезку. Решительно вырезать больные побеги и побеги, поврежденные вредителями, так как на них обязательно есть личинки и болезнетворные микробы, которые могут в дальнейшем перекинуться на здоровые ветки. Во влажные дни кора у старых деревьев намокает и ее легко можно счистить скребками или густыми железными щетками на подстилку и сжечь её. Затем заделать садовым варом Вар Сад Пчёлка все дупла и раны. Также необходимо снять ловчие пояса, которые необходимо сжечь, внимательно просмотреть кору деревьев под этими поясами и уничтожить окуклившихся личинок вредителей: яблонной плодожорки, красных плодовых клещей.

Можно приготовить **ловчие ямы для медведок.** Их нужно выкопать глубиной примерно 50 см, заполнить свежим навозом на 20-30 см, а сверху насыпать рыхлую землю и чем-нибудь обозначить. Медведки, очень любящие зимовать в навозе, заберутся в яму, а как только наступят сильные морозы, навоз из ямы раскидать по участку. Насекомые, зимующие в тёплом навозе, от холода погибнут. Когда все или почти все работы, связанные с хождением по незадернённому саду, завершены, почву нужно перекопать под кронами деревьев на глубину 10-15 см, на остальной площади - на 20-30 см. Тем самым вы уничтожите в верхнем слое огнёвок, галлиц, пядениц, а ещё глубже пилильщиков. Кусты крыжовника и смородины, чтобы следующим летом не донимала огнёвка, окучить почвой на высоту 8-10 см.

НОВИНКИ НА РЫНКЕ

Наш садовод-огородник должен знать о новых биопрепаратах, о всех возможных методах, о том, какая литература-помощник появилась в системе экологического органического живого земледелия, и быть готовым к следующему сезону. Начнем.



***

1 Заболевания растений, да еще и такие, про которые мы не слышали, атакуют наши растения и нет возможности справиться с ними, а это потому, что у нас просто не хватает информации. Так вот, наш замечательный специалист И.Л. Ермолаева выпустила книгу по защите растений от болезней. 76 видов заболеваний описано в книге, с цветными иллюстрациями, а методы борьбы доступны каждому, даже новичку.

***

2 Для тех, кто любит не только поработать в огороде, но и хорошо отдохнуть на красивом газончике, скоро в продаже появится книга профессионала своего дела Д.А. Костылева

«Чудесный газон в непростом климате России и сопредельных территорий». Даниил Александрович - директор питомника «Цветник Урала» и о газонах знает не понаслышке. В книге рассказывается о видах газона (можете подобрать вам подходящий), о том как эффективно бороться с сорняками биометодами, чтобы ни один сорнячок не пролез через выращенный газон, как подготовить его к зиме, много другого интересного.

***

3 «ВОДОПАД» для комнатных и садовых растений. Это не поток падающей воды, а отличный эффективный препарат - СМЯГЧИТЕЛЬ ПОЛИВНОЙ ВОДЫ.

Снижает жесткость воды и стимулирует рост растений, создает благоприятную pH среды, а как известно, жесткая вода губительна для растений.

К флакону (300 мл) прикреплены тест-полоски, ими можно проверить, какая у вас поливная вода, на этикетке нанесена шкала жесткости. Похимичим!

Новинки на рынке. Продолжение. Начало на стр.14

4 А теперь рассмотрим, что ожидает нас в ближайшем будущем, готовимся выращивать и зимой.

Светильник ФитоСпектр ОЖЗ светит самым нужным для растений светом! Это незаменимый помощник для ускоренного выращивания зелени в осенне-зимне-весенний период с увеличенной урожайностью. Способствует ускорению выращивания качественной рассады томатов, перцев, огурцов и других культур. Выручит светолюбивые комнатные растения в осенне-зимне-весенний период при недостатке солнца. Светильник ФитоСпектр ОЖЗ экономен и долговечен, полностью безопасен для здоровья человека и домашних животных. Кроме того, он создаёт уникальное декоративное малиновое свечение.

5 Дезодорирование, детоксикация, дезинфекция. АГРОБРИЗ 3D. Разработано три вида биологического препарата, именно био, т.е. безопасные для нас людей, для животных препараты.

Первый вид - это «Добрая хозяйка», для устранения запаха, для обеззараживания и для устранения болезнетворных бактерий в холодильнике, на коврах, стенах и т.д.

Второй вид - это «Дружная семейка» (какие названия замечательные), для братьев наших меньших. Обеззараживает и устраняет запах путем обработки лотка, наполнителей кошачих туалетов и наполнителей клеток грызунов, пола вольеров. Для кошек, собак, птичек, грызунов.

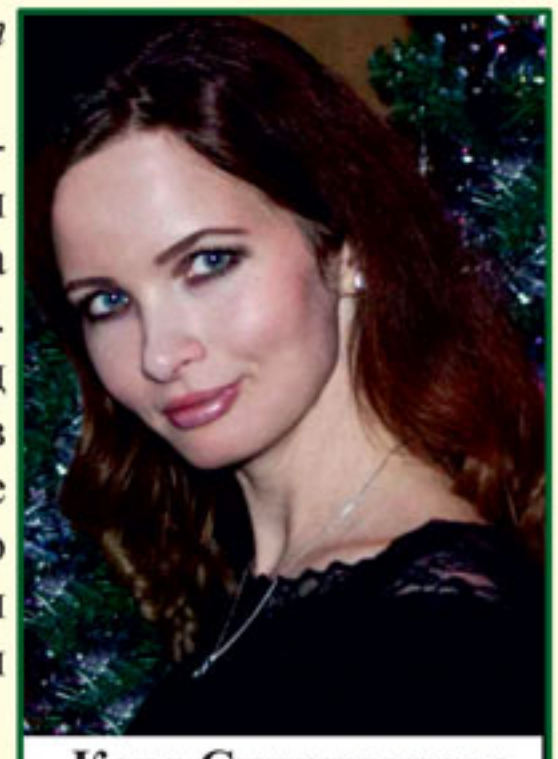
Третий вид - это «Подворье». Куры, свиньи, кролики, телята будут довольны. Обрабатываем стены, полы всего помещения, где содержатся животные, а также, тщательно перемешивая, опрыскиваем навозные кучи - и нет неприятного запаха, нет болезнетворных бактерий.

САМЫЕ ВКУСНЫЕ РЕЦЕПТЫ

Молодая журналистка Екатерина Спиридонова сама заготавливает огурчики и помидоры на зиму, и делится с нами своими вкусными рецептами.

Маринованные хрустящие огурцы. Чтобы маринованные огурцы получились вкусными и хрустящими, они должны быть молодыми, с тонкой кожицей и темными пупырышками, небольшого размера (7-8 см) и собраны не ранее, чем за сутки до маринования. Лучше, конечно же, если это будут огурчики со своей грядки. Но если такой возможности нет, берите проверенные огурчики на рынке. Перед маринованием огурцы необходимо вымачивать от 2 до 6, а то и до 8 часов (в зависимости от рецепта) в холодной воде, часто ее меняя. Причем, чем холоднее будет вода, тем более хрустящим получится результат. К специям тоже нужно отнестись с должным вниманием. К примеру, чеснока много класть не стоит, огурцы получатся мягкими. А вот гвоздику, душистый перец, листья черной смородины и лавровый лист кладите по желанию, они не повлияют на результат.

Продолжение на стр. 16



Катя Спиридонова

Моя грядка изобилия
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ

Самые вкусные рецепты. Продолжение. Начало на стр.15

Очень вкусными получаются и **маринованные помидоры в красном вине.** Они станут приятным дополнением для любого блюда, как праздничного, так и повседневного, а гвоздика, корица, душистый перец, листья хрена и вишни сделают маринад очень ароматным и пряным.

Ингредиенты на литровую банку:

томаты; вино красное - 150 мл.; вода - 150 мл.; соль каменная - 0,5 ст. л.; сахар - 1,5 ст. л.; яблочный уксус - 1 ст. л.; гвоздика - 2 шт.; душистый перец - 4 гор.; лист лавра - 2 шт.; палочка корицы по вкусу; чеснок - 2 зубка; петрушка, листья смородины - 3 шт. ; листья вишни - 2 шт.; листья хрена - 1 шт.

Приступая к маринованию, на дно чистой и простерилизованной банки поместите вымытую зелень: хрен листовой, укроп с зонтиками, листья смородины и вишни, петрушку, сельдерей, мяту. Томаты промойте холодной водой, положите в банку целыми. Томаты должны быть без черных точек и без повреждений, иначе банка с вашей консервацией может испортиться. Кстати, если зубок чеснока положить в банку целым, консервация не помутнеет, и ваша крышка не вздуется.

Вскипятите чайник, залейте кипятком томаты, сверху положите крышку, отставьте на 10 минут. Тем временем сделайте рассол. Предварительно налейте холодной воды в банку с томатами, потом вылейте, замеряйте количество воды. Налейте воды и вина в кастрюлю, всыпьте соль и сахар, налейте уксуса, прокипятите 5 минут.

Слейте воду с томатов, положите листы лавра, душистый горошек, корицу по желанию, гвоздику, затем наполните банку горячим рассолом. Теперь простерилизуйте томаты в сотейнике с водой 10-15 минут. Кипение воды при этом процессе не должно быть сильным.

Затем достаньте банку с маринованными помидорами из кастрюли, закрутите туго крышкой, переверните ее, плотно укутывая полотенцем. Помидоры в красном вине на зиму готовы! В таком состоянии оставьте томаты на сутки, храните консервацию в прохладном месте. Когда зимой вы откроете баночку с этими томатами, у вас останется винная заливка, многие ее выпьют, она такая вкусная, а можно сделать из нее соус, для этого уварите ее до густого состояния, добавляя при этом соль или сахар.

Детям не рекомендуется

ТРИ СТАРУШКИ

Поучительная притча от Гусевой Ирины.
Если у вас есть интересная и поучительная история, высылайте, поделитесь с нами.

Интересные видеосюжеты в интернете, на YOU TUBE, канал БашИнком

Жили-были три старушки в старой маленькой избушке,
Невзирая на года, жили-были три старушки:
СЧАСТЬЕ, ГОРЕ И БЕДА.
Горе - горький чай варила из полыни с лебедой
И несчастья всем сулила вместе с бабушкой Бедой.
Но придет старушка Счастье, словно светится лицо,
Пересуды, сплетни, страсти выгоняет за крыльцо.
Горе горькое присядет на завалинке с Бедой,
И горюют, судят, рядят, поят мутною водой.
Коли встретится прохожий, приглашают на постой.
«Нам отказывать негоже», вторят Горюшко с Бедой.
Очень цепкие старушки стелют мягкую кровать
И перинка и подушки, мягко стелют – жестко спать.
Только Счастье не сулило легкой жизни никому,
Только тихо говорило: "Выбирайте по уму".
Тихо плакать меж подушек вместе с Горем и Бедой
Или в шею гнать подружек самой длинною метлой.
Так живут все три старушки, невзирая на года,
В старой маленькой избушке, не ходил ли ты туда?

Тираж 10 000 экз. Периодичность 1 раз в месяц № заказа 798 Подписано в печать: по графику 05.09.2016г., фактически 08.09.2016г., время 09 ч. 00 мин.

Моя грядка изобилия
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ

4 607026 424047

Учредитель: ИП Кузнецова Мария Вячеславовна
Главный редактор: к.т.н. В.И. Кузнецов
Редактор: к.б.н., зам. главного редактора отдела естествознания НИ "Башкирская энциклопедия" С.С. Хайретдинов;
Рекламный отдел: Е.А. Антипина
Дизайн и вёрстка: Е. В. Щукина
Обработка фото: Б.Р. Кудояров
Редакционная коллегия: В.И. Корнилов, заслуженный агроном РБ; Р.А. Кудоярова, биолог, биотехнолог; биолог-цветовод Е.И. Чистякова; И.Л. Ермолаева специалист по защите растений; Д.В. Скотников. к.б.н..
Зарегистрирована Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).
Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77 - 36062 от 28.04.2009г.
Распространяется в розницу, цена свободная
Адрес редакции, издателя: для писем - 450015, г. Уфа, ул. Карла Маркса,37, корпус 1, офис 304.
Телефоны:
Главный редактор: (347) 291-10-20, bashinkom@mail.ru www.bashinkom.ru
Рекламный отдел: (347) 292-09-96, moldavan25@inbox.ru
Газета отпечатана в Нефтекамском Доме печати - филиале ГУП РБ «Издательский дом «Республика Башкортостан».
Адрес типографии: 452684, г.Нефтекамск, Березовское шоссе, 4-а. Тел. 7-07-57